**Index of Claims** 

App	lication	/Contr	ol No.

10/786,732

Examiner

Melvin A. Cartagena

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HALEY, JAMES E.

Art Unit

3754

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
<del>  3</del>		t	Ι	Т	Π.	T	Ť	1	Т	Т
Final	Original	5/1/07	1/4/08							
	1 2 3 4 5	1	1							
	2	1	۷			L				<u></u>
1	3	1	1				ľ			
	4	1	1							
	5	1	1			П	Г	Τ		
	6	1	1		Τ	П		T		Т
	7	V	1					f		Г
	6 7 8	1 1 1 1 1 1	7 7	$\vdash$		$\vdash$		Т	1	
	9	1	1	_	_			Γ		
	10	1	1	$\vdash$	_	Т		Г	Т	
	11	1		$\vdash$	Г	Г	T		T	
	12	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	13	1	777	$\vdash$		<del>                                     </del>			$\vdash$	
	14	1					Г			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	1	7	Т	İ					
	16	1	1					Г		П
	17	1			<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$	Т		
	18	1	1	_			T	Г	_	
$\vdash$	19	1	1				Т	ऻ	$\vdash$	
	20	1	1				<u> </u>			
	21	1	77	_	<u> </u>		T	T		
	22	Ė	7	_			$\vdash$	$\vdash$		
	23 ·		77		$\vdash$	T	T		$\vdash$	
	23 · 24 25		7					T	T	
	25							T		
	26							$\overline{}$		
	26 27 28									
	28									
	29 30									
	30							$\vdash$	_	
	31						$\vdash$		Т	
	31 32 33	$\vdash$			<u> </u>		$\vdash$		Т	П
	33			_			$\vdash$		$\vdash$	П
	34			_	$\Box$	_	$\vdash$		$\overline{}$	М
П	35						$\Box$			П
	36	П	$\Box$	_						М
	34 35 36 37									П
$\Box$	38	П								П
	39	П		_			$\vdash$			
	40	П		_				T	T	М
	41									П
	42									
	43	П					Г			П
	44									П
	45						Г			П
	46									
	47	$\Box$								П
	48									П
	49					Г				Н
	50									П

Cla	aim	Г				Date	 е			_
			Γ	П		Г			П	Π
Final	Original									
	51	$\vdash$		┢		-	-	-	-	┢
	52			T	Т					
	53	İ								
	54									
	55									
	56									
	57	L	<u></u>	<u> </u>	L	_		L	_	L
	58	L	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	L
	59	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	L
-	60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_	ļ	_
-	61 62	<u> </u>	├	⊢	⊢	-	_	-	├	_
-	63	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$
$\vdash$	64	-	$\vdash$	1		$\vdash$	H	$\vdash$	-	-
	65	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	66			H		-	┢			
	67	-	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	68									
	69									
	70									
	71					Ŀ				
	72 73		<u> </u>		<u></u>	_	_	L	<u></u>	L
$\vdash$	73	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	74	ļ	ļ	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	75 76	-	-	<u> </u>	H	<u> </u>		⊢	_	_
	77		-	├-		<u> </u>	-	_	├	$\vdash$
	78	├	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	-	$\vdash$	┝
	79	$\vdash$	<u> </u>	H		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
	80		-			Н	H			┢
	81	$\vdash$	_	T	$\vdash$		Н			
	82	Т	T		Г	Т	П			
	83									
	84									
	85		$\Box$	$\Box$	$\Box$					
	86		L	Ļ_	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш	_
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	L_	
	88	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		L.	<u> </u>	Н	_
$\vdash$	89 90	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_
	91	-	-	├—	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н	_
$\vdash$	92	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-		_
$\vdash$	93	$\vdash$	-	$\vdash$	H	Н	Н	Н		_
	94		Т							$\vdash$
	95		Г	$\vdash$	П		П			$\vdash$
	96									
	97									
	98									
	99									
	100		L	<u>L_</u>	L.	L				

Tell   Tell	Cla	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149	正										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101									Ш
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		102								L	Ш
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		103									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104									
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105									
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112									
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		113									
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		114									
117		115									
117	_	116									Ш
119		117					L				
122		118									Ш
122		119									
122		120									
122		121							•		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122					匚				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123					_				
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124					_				
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125	_								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		126						_			Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128					_		_	_	Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_							
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149		130		_	_		_	_	_	_	_
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149		131							_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	Щ		H		_				$\vdash \vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$		$\vdash$	_		<u> </u>	_	_	$\vdash \vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			$\vdash$		-	ļ		-	$\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>			$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		-		-		$\vdash\dashv$			
141 142 143 144 145 146 147 148		130	_	-	$\vdash$			H			$\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148		140			H			H			H
142 143 144 145 146 147 148		141		-	$\vdash$						$\vdash \vdash$
143 144 145 146 147 148 149		142	-	_	Н	—		$\vdash$	Н	-	$\vdash \vdash$
144 145 146 147 148 149				Н	H			Н			Н
145 146 147 148 149			-		H		-	H			$\dashv$
146 147 148 149					Н	-	-	H			$\vdash$
147 148 149			$\vdash$		$\vdash$	_	_		_		$\vdash \vdash$
148 149					Н			H		-	$\vdash$
149					Н						$\vdash \vdash$
			_	_		-	_				$\vdash \vdash$
				_	$\vdash$	_		$\vdash$	_	-	$\dashv$
						L		Щ.			